

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2005年7月14日 (14.07.2005)

PCT

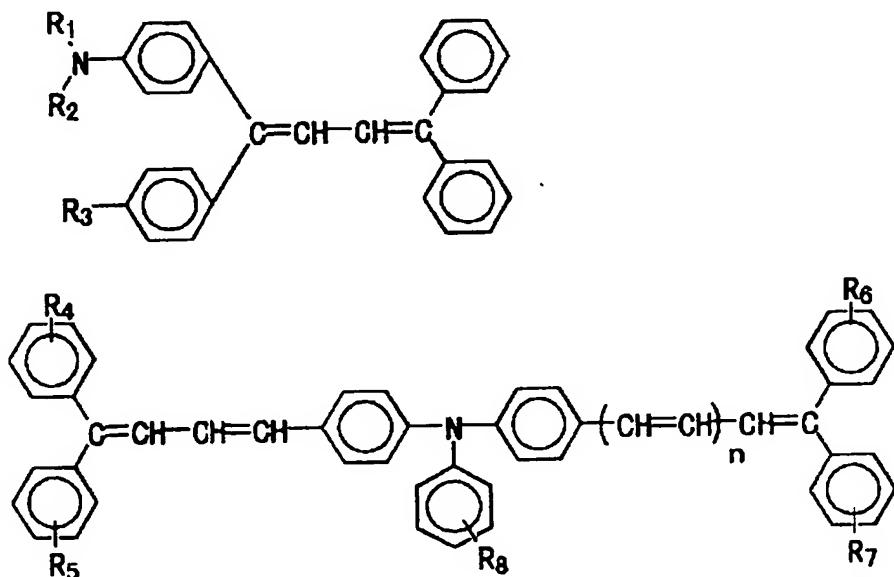
(10) 国際公開番号
WO 2005/064415 A1

- (51) 国際特許分類7: G03G 5/06, 5/10, 5/14
 (72) 発明者: および
 (75) 発明者/出願人(米国についてのみ): 鈴木一
 (SUZUKI, Hajime) [JP/JP]; 〒4000058 山梨県甲府市宮原町1014番地 山梨電子工業株式会社内 Yamanashi (JP). 内田忠良 (UCHIDA,Tadayoshi) [JP/JP]; 〒4000058 山梨県甲府市宮原町1014番地 山梨電子工業株式会社内 Yamanashi (JP). 小林亮司 (KOBAYASHI, Ryoji) [JP/JP]; 〒4000058 山梨県甲府市宮原町1014番地 山梨電子工業株式会社内 Yamanashi (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2004/019063
 (73) 代理人: 渋村皓 外 (ASAMURA, Kiyoshi et al.); 〒1000004 東京都千代田区大手町2丁目2番1号 新大手町ビル331 Tokyo (JP).
- (22) 国際出願日: 2004年12月21日 (21.12.2004)
 (74) 指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA.
- (25) 国際出願の言語: 日本語
 (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
 特願2003-434462
 2003年12月26日 (26.12.2003) JP
- (71) 出願人(米国を除く全ての指定国について): 新電元工業株式会社 (SHINDENGEN ELECTRIC MFG. CO., LTD.) [JP/JP]; 〒1000004 東京都千代田区大手町2丁目2-1 Tokyo (JP). 山梨電子工業株式会社 (YAMANASHI ELECTRONICS CO., LTD.) [JP/JP]; 〒4000058 山梨県甲府市宮原町1014番地 Yamanashi (JP).

[続葉有]

(54) Title: ELECTROPHOTOGRAPHIC PHOTORECEPTOR AND ELECTROPHOTOGRAPHIC APPARATUS

(54) 発明の名称: 電子写真感光体及び電子写真装置



(57) Abstract: An electrophotographic photoreceptor that without detriment to excellent electrophotographic performance, realizes coating of any defects on a conductive substrate and excels in repetition stability and environmental performance. There is provided an electrophotographic photoreceptor having a photoreceptive layer superimposed via an undercoat layer on a conductive support, characterized in that the undercoat layer contains a polyimide resin and that at least one of the compounds of the following formulae is contained as a charge transfer agent of the photoreceptive layer.

[続葉有]

WO 2005/064415 A1